

ผลการดำเนินงาน

โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตร IPV6 Fundamentals Workshop



คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop โดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุน มีความรู้ ความสามารถเสริมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้อย่างดี โดยจัดขึ้นระหว่าง วันที่ 30 มิถุนายน -4 กรกฎาคม 2557 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีผู้เข้าอบรม 25 คน คิดเป็นร้อยละ 100 สิ้นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 109,730 บาท (หนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ผลการประเมินโครงการพบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมตอบแบบประเมินผลจำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความเห็นว่า มีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้โดยรวมอยู่ในระดับมาก คือ 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.80 หลังจากอบรมผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่อบรมเพิ่มขึ้นมีค่าเฉลี่ย 5.00 คิดเป็นร้อยละ 100 และ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.64 คิดเป็นร้อยละ 92.80 จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.48 หรือคิดเป็นร้อยละ 89.60 โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้การใช้ปฏิบัติงานได้จริง

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กรกฎาคม 2557

สารบัญ

	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร	1
2. แบบเสนอของบประมาณ	2
3. รายงานผลการดำเนินงาน	10
4. การประเมินผลโครงการฝึกอบรม	11
5. ภาพกิจกรรมการฝึกอบรม	14
6. การนำไปใช้ประโยชน์/แลกเปลี่ยนเรียนรู้	17
7. รายละเอียดทางการเงิน	18

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop โดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุน มีความรู้ ความสามารถเสริมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้อย่างดี

การดำเนินงาน ได้รับงบประมาณ 144,700 บาท มีผู้เข้าอบรมจำนวน 25 คน สิ้นค่าใช้จ่าย 144,700 บาท ประกอบด้วย

ค่าตอบแทน	84,000	บาท
ค่าใช้สอย	35,700	บาท
ค่าวัสดุ	25,000	บาท
รวม	144,700	บาท

จากการประเมินผลโครงการพบว่า ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.80 การประเมินวิทยากร ผู้เข้าอบรมมีความพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.27 ด้านความรู้ความเข้าใจ หลังจากอบรมผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่อบรมเพิ่มขึ้น มีค่า มาก โดยมีค่าเฉลี่ย 5.00 คิดเป็นร้อยละ 100 ด้านการนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.64 คิดเป็นร้อยละ 92.80 ด้านประสิทธิภาพจากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมใน ด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ย 4.48 หรือคิดเป็นร้อยละ 89.60

ปัญหาอุปสรรค

1. มีบางหน่วยงานจัดอบรม วัน เวลา ตรงกัน จึงไม่สามารถเข้าอบรมได้
2. ส่งรายชื่อมาแต่ไม่เข้าอบรม เนื่องจากมีงานด่วนที่ต้องทำ
3. มีบางหน่วยงานส่งรายชื่อล่าช้า

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. อยากให้สำนักวิทยบริการฯ จัดอบรมให้สายสนับสนุนด้วย ไม่ใช่จัดแต่สายวิชาการ
2. อยากให้สำนักวิทยบริการฯ จัดอบรมหลักสูตรอื่น ๆ ด้วย
3. ควรเพิ่มวิทยากรให้มากกว่านี้ เนื่องจากผู้เข้าอบรมมีจำนวนมาก
4. ควรทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พ่วง

โครงการงบประมาณในการพัฒนาตามข้อเสนอยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในส่วนของพัฒนาห้องปฏิบัติการและการพัฒนาบุคลากร
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีงบประมาณ 2557
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ โครงการอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

ลักษณะของโครงการ

- () 1.1 การส่งเสริม ความตระหนัก ปลูกฝังจิตสำนึก
- () 1.2 การสืบสาน การพัฒนา การอนุรักษ์
- (✓) 1.3 การอบรม การประชุม การสัมมนา (ทางวิชาการ/เชิงปฏิบัติการ)
- () 1.4 การฝึกศึกษา การศึกษาดูงาน
- () 1.5 การจัดนิทรรศการ การจัดงาน
- () 1.6 อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่

- () 1.1 พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศมีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับ
อาเซียนและนานาชาติ
- () 1.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา และภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการ
จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน
- (✓) 1.3 พัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้
- () 1.4 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาการเฉพาะทาง
- () 1.5 สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของสังคม
- () 1.6 พัฒนาศักยภาพอาจารย์
- () 1.7 พัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
- () 1.8 พัฒนาการบริหารจัดการโดยใช้กลยุทธ์ทางการเงิน
- () 1.9 พัฒนาศักยภาพบุคลากร
- () 1.10 สร้างวัฒนธรรมองค์กรเชิงคุณภาพ
- () 1.11 พัฒนาความเข้มแข็งการให้บริการเชิงวิชาการโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจากการ
เรียนการสอน/การวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน
- () 1.12 พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการเพื่อหารายได้แก่มหาวิทยาลัย
- () 1.13 พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการเพื่อสร้างศักยภาพในการให้บริการวิชาการ
- () 1.14 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน
และชุมชน

- () 1.15 ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสิ่งแวดล้อม
- () 1.16 พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ
- () 1.17 พัฒนาผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ
- () 1.18 พัฒนาระบบงานบริหารวิจัย
- () 1.19 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของงานวิจัย

ความสอดคล้องกับกลวิธี/มาตรการ พัฒนาระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล และโครงสร้างพื้นฐาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 หัวหน้าโครงการ นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์

หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556 เห็นชอบตามที่กระทรวงฯ เสนอให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการ เพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัดและติดตามผลการดำเนินงานเครือข่าย อินเทอร์เน็ตรุ่นที่ 6 (Internet Protocol version 6 : IPv6) ในประเทศไทย โดยมอบหมายให้กระทรวงฯ เป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ในการกำกับดูแล บริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการฯ ให้เป็นวาระแห่งชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศและมอบหมายให้กระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจทุกหน่วยงานพิจารณาดำเนินการตามกิจกรรมและความรับผิดชอบของหน่วยงาน ตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ

ซึ่งปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้มีการพัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อให้รองรับการทำงานของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ 6 และสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยให้มีความถูกต้อง แม่นยำ ดังนั้นเพื่อเป็นการให้ความรู้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย ทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดโครงการอบรมหลักสูตรระบบเครือข่าย IPv6 Fundamentals Workshop เพื่อให้ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสามารถที่จะดำเนินการเปลี่ยนผ่าน IPv4 ไปสู่ IPv6 ให้แก่หน่วยงานได้ และผู้พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์มีความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาระบบให้สามารถใช้งานบนเครือข่ายที่เปลี่ยนผ่าน IPv4 ไปสู่ IPv6 ได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับความรู้ และทักษะของบุคลากรในการพัฒนาระบบเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง สนับสนุนการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ
2. เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะทางคอมพิวเตอร์แก่ผู้สอน/อาจารย์ให้ทันสมัยกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อนำไปสอนนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม จำนวน 25 คน ประกอบด้วย

1. อาจารย์ผู้สอนด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล เช่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจ เป็นต้น
2. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ด้าน ICT, Network, System admin
3. ผู้ปฏิบัติงานด้านดูแลและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

กรรมการ จำนวน 7 คน

วิทยากร จำนวน 2 คน

สถานที่ดำเนินงาน

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาดำเนินงาน 30 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2557

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2556			ปี พ.ศ. 2557								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ	■											
2.นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	■											
3.ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร	■											
4.ประสานแผน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน						■						
5.ขออนุมัติโครงการ						■						
6.ดำเนินโครงการอบรม								■				
7.ติดตาม ประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ									■			
8.รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ภายใน 1 เดือน หลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จ											

งบประมาณ 109,730 บาท (หนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากงบประมาณในการพัฒนาตามข้อเสนอยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในส่วนของพัฒนาห้องปฏิบัติการและการพัฒนาบุคลากร ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีงบประมาณ 2557

1. ค่าตอบแทน 35,000 บาท

ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (7 ชม. x 5 วัน x 500 บาท x 2 คน)

2. ค่าใช้สอย 35,700 บาท

(ผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน 34 คน)

- ค่าอาหารว่าง (10 มื้อ x 34 คน x 30 บาท) = 10,200 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน (5 มื้อ x 34 คน x 150 บาท) = 25,500 บาท

3. ค่าวัสดุ 39,030 บาท

รวมทั้งสิ้น 109,730 บาท (หนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูล หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่หก

- สิ่งสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไปจากไอพีรุ่นที่สี่
- ภาพรวมของแนวคิดการจัดเลขที่อยู่ แบบเลขฐานสอง บานสิบหก และฐานสิบ
- เปรียบเทียบ เฮดเดอร์ ของ ไอพีรุ่นที่สี่และไอพีรุ่นที่หก
- โครงสร้างของหมายเลขไอพีรุ่นที่หก
- ประเภทของไอพีรุ่นที่หก ซึ่งแบ่งเป็น ยูนิคาสท์, มัลติคาสท์ และ แอนีคาสท์
- การเปรียบเทียบระหว่าง ดีเอชซีพีรุ่นที่หกแบบสเตทเลสและสเตทฟูล
- เครือข่ายไอพีรุ่นที่หกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อุปกรณ์เครือข่ายภาคปฏิบัติ

- การตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่าย ในเลเยอร์ที่สอง และ สาม ในสภาพแวดล้อมจริง
- การแบ่งและจัดสรรเลขไอพีรุ่นที่หก (โดยใช้เลขพรีฟิกส์ไอพีรุ่นที่หกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)
- การออกแบบและการพัฒนาลำดับชั้นเครือข่ายด้วยไอพีรุ่นที่หก
- ออกแบบและพัฒนาเครือข่ายแบบใช้ร่วมกันระหว่างไอพีรุ่นที่สี่และรุ่นที่หก

เครื่องแม่ข่ายภาคปฏิบัติ

- การพัฒนาระบบดีเอชซีพีรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- การพัฒนาระบบดีเอ็นเอสรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- การพัฒนาระบบแม่ข่ายเว็บที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- การพัฒนาระบบแม่ข่ายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- ระบบเฝ้าระวังเครือข่ายที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เซิร์ฟเวอร์สองพันสิบสองและไฮเปอร์วี

เครื่องลูกข่ายภาคปฏิบัติ

- การติดตั้งและปรับแต่ง วินโดวส์ 7
- การติดตั้งและปรับแต่ง วินโดวส์ 8
- การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องลูกข่ายขั้นพื้นฐาน

การสอบเพื่อวัดทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่ 6

- Hurricane Electric IPv6 Certifications

ตารางอบรมหลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

30 มิถุนายน 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-10.30 น.	<p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่หก</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สิ่งสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไปจากไอพีรุ่นที่สี่และไอพีรุ่นที่หก ● ภาพรวมของแนวคิดการจัดเลขที่อยู่ แบบเลขฐานสอง บานสิบหก และฐานสิบ
10.30-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● เปรียบเทียบ เฮดเดอร์ ของไอพีรุ่นที่สี่และไอพีรุ่นที่หก ● โครงสร้างของหมายเลขไอพีรุ่นที่หก
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ประเภทของไอพีรุ่นที่หก ซึ่งแบ่งเป็น ยูนิคาสต์และแอนีคาสต์
14.30-16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การเปรียบเทียบระหว่าง ดีเอชซีพีรุ่นที่หกแบบสเตทเลสและสเตทฟูล ● เครือข่ายไอพีรุ่นที่หกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
1 กรกฎาคม 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-10.30 น.	<p>อุปกรณ์เครือข่ายภาคปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่ายใน เลเยอร์ที่สอง และสาม ในสภาพแวดล้อมจริง
10.30-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การแบ่งและจัดสรรเลขไอพีรุ่นที่หก (โดยการใช้เลขพรีฟิกส์ไอพีรุ่นที่หกของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การออกแบบและพัฒนาลำดับชั้นเครือข่ายด้วยไอพีรุ่นที่หก
14.30-16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ออกแบบและพัฒนาเครือข่ายแบบใช้ร่วมกันระหว่างไอพีรุ่นที่สี่และรุ่นที่หก
2 กรกฎาคม 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-10.30 น.	<p>เครื่องแม่ข่ายภาคปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาระบบดีเอชซีพีรุ่นหก (บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์) ● การพัฒนาระบบดีเอ็นเอสรุ่นหก (บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)

10.30-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาระบบแม่ข่ายเว็บที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก (บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาระบบแม่ข่ายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก (ระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
14.30-16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ระบบเฝ้าระวังเครือข่ายที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก (บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์) ● ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เซิร์ฟเวอร์สองพันสี่และไฮเปอร์วี
3 กรกฎาคม 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-10.30 น.	เครื่องลูกข่ายภาคปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> ● การติดตั้งและปรับแต่ง วินโดวส์ 7
10.30-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การติดตั้งและปรับแต่ง วินโดวส์ 7
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องลูกข่ายขั้นพื้นฐาน
4 กรกฎาคม 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-12.00 น.	การสอบเพื่อวัดทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่ 6 <ul style="list-style-type: none"> ● Hurricane Electric IPV6 Certifications
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.30 น.	การสอบเพื่อวัดทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่ 6 จาก รุ่นไอพีที่หกสำเร็จรูป <ul style="list-style-type: none"> ● Hurricane Electric IPV6 Certifications (ต่อ)

การประเมินผลโครงการ

1. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 25 คน
2. ผู้เข้าอบรมผ่านการทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการอบรมเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่ 6 ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 85 ของคะแนนเต็ม
3. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมโดยรวม ร้อยละ 85 %
4. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้
 - พัฒนาและยกระดับระบบเครือข่ายและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยให้รองรับหมายเลขไอพี แอดเดรสรุ่นที่ 6
 - อาจารย์นำความรู้ไปสอนนักศึกษาในการใช้และพัฒนาโปรแกรมด้านระบบเครือข่าย
 - ดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน

วิธีการประเมิน

1. ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการฝึกอบรม
2. มีการสังเกตการณ์มีส่วนร่วม
3. ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์มีความรู้ ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย และสอนนักศึกษาให้ปฏิบัติงานด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไอพีแอดเดรสรุ่นที่ 6 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักวิชาการคอมพิวเตอร์มีความรู้และสามารถพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยให้รองรับหมายเลขไอพีแอดเดรสรุ่นที่ 6 ได้
3. ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยร่วมกับมาตรฐานไอพี รุ่นที่ 6 ได้

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ประจำปี 2557
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop โดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุน มีความรู้ความสามารถเสริมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้อย่างดี โดยจัดขึ้นระหว่าง วันที่ 30 มิถุนายน -4 กรกฎาคม 2557 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผลการดำเนินงานด้านการจัดการในภาพรวม

1.1 ในการอบรมกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน ทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัย จำนวน 25 คน

1.2 งบประมาณที่ได้รับ 109,730 บาท เป็นเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจริง 109,730 บาท ประกอบด้วย

ค่าตอบแทน	35,000	บาท
ค่าใช้สอย	35,700	บาท
ค่าวัสดุ	39,030	บาท
รวม	109,030	บาท

1.3 จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในภาพรวม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.44** คิดเป็นร้อยละ **88.80** จากผู้ตอบแบบสอบถาม 25 คน

2. ผลการประเมินความรู้ตนเองด้านวิทยากร ด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านการนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ และด้านประสิทธิภาพ

2.1 **ด้านวิทยากร** จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านวิทยากรอยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.51** คิดเป็นร้อยละ 90.27

2.2 **ด้านความรู้ความเข้าใจ** หลังจากอบรม ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่อบรม **เพิ่มขึ้น** อยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.00** คิดเป็นร้อยละ **80.00**

2.3 **ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์** ผู้เข้าร่วมอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ อยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.51** คิดเป็นร้อยละ **90.13**

2.4 **ด้านประสิทธิภาพ** จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.48** หรือคิดเป็นร้อยละ **89.60**

การประเมินผลโครงการฝึกอบรม
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ประจำปี 2557
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการประเมินผลโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน -4 กรกฎาคม 2557 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้เข้าอบรมประกอบด้วยอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนทุกหน่วยงานจำนวน 25 คน

กลุ่มตัวอย่าง

ที่ใช้ในการประเมินผลโครงการ คือ บุคลากรสายสนับสนุนทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัย จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้เข้าอบรม

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มี 1 ฉบับได้แก่

แบบประเมินตนเองโครงการเพื่อการส่งเอกสารทางการเงิน ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด แบ่งเป็น 3 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล
- ตอนที่ 2 ความคิดเห็นด้านการอบรม
- ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

แบบสรุปผลการประเมินผลโครงการอบรม หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 25 คน

ตารางที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

เพศ	ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
	ชาย	25	100%
	หญิง	0	%

ตารางที่ 2 การประเมินตนเองของผู้รับการอบรมต่อความคิดเห็นด้านการอบรม
เกณฑ์การให้คะแนนระดับความคิดเห็น

ค่าเฉลี่ย	4.50-5.00	หมายถึง	มีความพึงพอใจมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	3.50-4.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจมาก
ค่าเฉลี่ย	2.50-3.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	1.50-2.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อย
ค่าเฉลี่ย	0.50-1.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์						ระดับ
	มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	
ด้านวิทยากร							
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	14.00 (56.00%)	11.00 (44.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.56 (91.20%)	มากที่สุด
2. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	14.00 (56.00%)	11.00 (44.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.56 (91.20%)	มากที่สุด
3. ใช้ภาษาที่เหมาะสม เข้าใจง่าย	11.00 (44.00%)	14.00 (56.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.44 (88.80%)	มาก
4. สามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น	13.00 (52.00%)	12.00 (48.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.52 (90.40%)	มากที่สุด
5. วิทยากรมีจำนวนเพียงพอเหมาะสม	13.00 (52.00%)	12.00 (48.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.52 (90.40%)	มากที่สุด
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	12.00 (48.00%)	13.00 (52.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.48 (89.60%)	มาก
รวมทั้งหมด						4.51 (90.27%)	มากที่สุด
ด้านความรู้ความเข้าใจ							
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อน	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	25.00 (100.00%)	1.00 (20.00%)	น้อย

การอบรม								ที่สุด
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม	25.00 (100.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	5.00 (100.00%)	มากที่สุด
รวมทั้งหมด							4.00 (80.00%)	มาก
ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์								
1. นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้	16.00 (64.00%)	9.00 (36.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.64 (92.80%)	มากที่สุด
2. สามารถให้คำปรึกษา แนะนำแก่เพื่อนร่วมงานได้	12.00 (48.00%)	13.00 (52.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.48 (89.60%)	มาก
3. มีความมั่นใจการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์	10.00 (40.00%)	15.00 (60.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.40 (88.00%)	มาก
รวมทั้งหมด							4.51 (90.13%)	มากที่สุด
ด้านประสิทธิภาพ								
1. การให้บริการของเจ้าหน้าที่	12.00 (48.00%)	13.00 (52.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.48 (89.60%)	มาก
2. การประสานงาน อำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	10.00 (40.00%)	15.00 (60.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.40 (88.00%)	มาก
3. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	13.00 (52.00%)	12.00 (48.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.52 (90.40%)	มากที่สุด
4. วัสดุ / อุปกรณ์ในการฝึก มีความเหมาะสม	13.00 (52.00%)	12.00 (48.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.52 (90.40%)	มากที่สุด
5. ระยะเวลาในการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสม	13.00 (52.00%)	12.00 (48.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.52 (90.40%)	มากที่สุด
6. ท่านมีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้	11.00 (44.00%)	14.00 (56.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.44 (88.80%)	มาก
รวมทั้งหมด							4.48 (89.60%)	มาก

ประมวลภาพกิจกรรม







หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์

1. การทำ dual stack—เป็นวิธีพื้นฐานที่สุด ทำงานโดยใช้ IP stack สองอันคือ IPv4 stack และ IPv6 stack ทำงานควบคู่กัน เมื่อใดที่แอปพลิเคชันที่ใช้เป็น IPv4 ข้อมูลแพ็กเก็ตก็จะถูกส่งออกผ่านทาง IPv4 stack เมื่อใดที่แอปพลิเคชันที่ใช้เป็น IPv6 ข้อมูลแพ็กเก็ตก็จะถูกส่งออกผ่านทาง IPv6 stack การทำ dual stack เป็นทางออกที่ง่ายที่สุดแต่ไม่ใช่ long term solution เนื่องจากยังจำเป็นต้องใช้ IPv4 address ที่โฮสต์หรือเราท์เตอร์ที่ใช้ dual stack นั้น

2. การทำ tunneling—เป็นอีกวิธีที่ใช้กันแพร่หลายเพราะเหมาะสมกับการสื่อสารระหว่างเครือข่าย IPv6 ผ่านเครือข่าย IPv4 การส่งข้อมูลทำได้โดยการ encapsulate IPv6 packet ภายใน IPv4 packet ที่ tunneling gateway ก่อนออกไปยังเครือข่าย IPv4 ที่ปลายทาง ก่อนเข้าไปสู่เครือข่าย IPv6 ก็จะต้องผ่าน tunneling gateway อีกตัวซึ่งทำหน้าที่ decapsulate IPv6 packet และส่งต่อไปยังจุดหมายปลายทาง จะเห็นได้ว่าการทำ tunneling นี้จะใช้ไม่ได้สำหรับการสื่อสารโดยตรงระหว่างเครื่องในเครือข่าย IPv6 และเครื่องในเครือข่าย IPv4

3. การทำ translation—การทำ translation จะช่วยในการสื่อสารระหว่างเครือข่าย IPv6 และ IPv4 เทคนิคการทำ translation มีสองแบบ แบบแรกคือการแปลที่ end host โดยเพิ่ม translator function เข้าไปใน protocol stack โดยอาจอยู่ที่ network layer, TCP layer, หรือ socket layer ก็ได้ แบบที่สองคือการแปลที่ network device โดยจะต้องใช้ gateway ทำหน้าที่เป็น IPv6-IPv4 และ IPv4-IPv6 translator อยู่ที่ทางออกที่มีการเชื่อมต่อระหว่างเครือข่าย IPv6 และ IPv4

หลักฐานทางการเงิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๖๑๕

วันที่ ๑๗/ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งหลักฐานใบสำคัญเพื่อใช้คืนเงินยืม

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น บัดนี้ โครงการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งหลักฐานใบสำคัญเพื่อใช้คืนเงินยืม เป็นเงิน ๖๙,๘๖๐ บาท (หกหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) และคืนเงินสด จำนวนเงิน ๘๔๐ บาท (แปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ดังหลักฐานใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



ส่วนที่
ส่วนที่
ส่วนที่

802/

เลขที่เอกสาร	1059
วันที่	25 มิ.ย. 2557
เวลา	9.20 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๒๗๙๙
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๕๗๐ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๗
เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

เรียน อธิการบดี (ผ่าน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ กองคลัง และกองนโยบายและแผน)

ตามที่ มหาวิทยาลัยฯ อนุมัติให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ภายในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ นั้น เนื่องจากระยะเวลาดังกล่าว สำนักวิทยบริการฯ ดำเนินการจัดโครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ดังนั้น สำนักวิทยบริการฯ จึงขอปรับแผนการฝึกอบรมจากเดือน เมษายน เป็นเดือน มิถุนายน โดยจัดฝึกอบรมตั้งแต่วันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเบิกจ่ายจากโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๑. อนุมัติโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนเงิน ๑๐๙,๗๓๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๒. อนุมัติตัวบุคคลเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๔ คน (ผู้เข้าอบรม จำนวน ๒๕ คน คณะกรรมการและวิทยากร จำนวน ๙ คน) ดังรายชื่อที่แนบ
๓. อนุมัติให้นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย เป็นผู้ยืมเงินทรงรองจ่าย จำนวนเงิน ๗๐,๗๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐๒-๒๘๑-๐๕๙๕
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๖/ วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6
Fundamentals Workshop ภายใต้โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการพัฒนาการจัดการ
ศึกษาสาขาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้) และปรับเปลี่ยนกำหนดการดำเนินงาน
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรียน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบรายจ่ายอื่น
จำนวน ๑๐๙,๗๓๐ บาท เพื่อดำเนินการ “โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop” ภายใต้โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์
การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการพัฒนาการจัดการ
ศึกษาสาขาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้)” กลุ่มเป้าหมายคือ อาจารย์ผู้สอนด้านระบบ
เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ด้าน ICT, Network, System
admin และผู้ปฏิบัติงานด้านดูแลและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อยกระดับความรู้ และ
ทักษะของบุคลากรในการพัฒนาระบบเครือข่ายให้มีความเข้มข้น สนับสนุนการบริหารจัดการและพัฒนา
คุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ และนำไปสอนนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณาเสนอ อมทร. (ผ่าน รองฯ ฝ่ายวางแผนฯ รองฯ
ฝ่ายวิชาการฯ รองฯ ฝ่ายคลังฯ และ กค.สอ.) เพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติการขอปรับเปลี่ยนกำหนดการดำเนินงานโครงการฯ จากเดิม กำหนดดำเนินการ
ภายในเดือน เมษายน ๒๕๕๗ ขอปรับเปลี่ยนกำหนดการเป็น ดำเนินการวันที่ ๓๐
มิถุนายน - ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เนื่องจาก สำนักวิทยบริการฯ ติดภาระกิจเร่งตาม
นโยบายของมหาวิทยาลัยฯ
๒. อนุมัติให้ดำเนินการ “โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร
IPv6 Fundamentals Workshop” ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการฯ
๓. อนุมัติบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๔ คน (ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๕ คน
กรรมการและวิทยากร จำนวน ๙ คน) ดังรายชื่อที่แนบ
๔. อนุมัติให้นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย เป็นผู้ยืมเงินทดรองจ่าย จำนวน ๗๐,๗๐๐ บาท
๕. หากอนุมัติในข้อ ๑ และ ๒ โปรดมอบ กนผ. ปรับแผนปฏิบัติราชการฯ ต่อไป

วิมลรัตน์ 4/6/57

ได้รับอนุญาต (ผ่านช่องทางวีซ่า) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

เมื่อไปรษณีย์มาถึงแล้ว กรุณาไปรับที่
ที่ทำการไปรษณีย์ 109, 730 มท. และไปรษณีย์ที่
109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
และไปรษณีย์ที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4

สงวน
25 ๕๐. ๕๗

เรียน ๕๐.๓๓ (ฝ่ายงานวิจัย),
ให้ส่งเอกสารฉบับนี้ ไปรษณีย์ที่
109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
และไปรษณีย์ที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
เพื่อจัดส่งเอกสาร IPR 6 Fundamentals
Workshop วันที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
วันที่ ๒๕-๒๖ มิ.ย. ๕๗ และไปรษณีย์ที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
วันที่ ๒๖ มิ.ย. ๕๗

สงวน
๒๖ มิ.ย. ๕๗

เรียน ๕๐.๓๓
งานวิจัย การวิจัยและพัฒนา
โครงการวิจัยของกรมการวิจัยและพัฒนา
วันที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
วันที่ ๒๕-๒๖ มิ.ย. ๕๗

สงวน
๒๖ มิ.ย. ๕๗

เรียน ๕๐.๓๓ (ฝ่ายงานวิจัย),
ให้ส่งเอกสารฉบับนี้ ไปรษณีย์ที่
109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
และไปรษณีย์ที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4

เมื่อไปรษณีย์มาถึงแล้ว กรุณาไปรับที่
ที่ทำการไปรษณีย์ 109, 730 มท. และไปรษณีย์ที่
109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
และไปรษณีย์ที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4

สงวน
๒๖ มิ.ย. ๕๗

เรียน ๕๐.๓๓
ให้ส่งเอกสารฉบับนี้ ไปรษณีย์ที่
109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
และไปรษณีย์ที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4

สงวน
๒๖ มิ.ย. ๕๗

เรียน ๕๐.๓๓
ให้ส่งเอกสารฉบับนี้ ไปรษณีย์ที่
109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4
และไปรษณีย์ที่ 109, 730 มท. (ตึกศูนย์ราชการ) 1-4

สงวน
๒๖ มิ.ย. ๕๗

โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2557
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ: โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

ลักษณะโครงการ

- 1.1. การประชุมเชิงวิชาการ
- 1.2. การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 1.3. การสัมมนา การเสวนา
- 1.4. การจัดนิทรรศการ
- 1.5. การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- 1.6. การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- 1.7. การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- 1.8. อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์

1. การพัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

1.1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน/นานาชาติ

1.2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน

1.3. พัฒนาระบบสนับสนุนจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้

1.4. พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการ/วิชาชีพเฉพาะทาง

1.5. สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามอัตลักษณ์ และความต้องการของสังคม

1.6. พัฒนาศักยภาพอาจารย์

2. การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

2.1. พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ

2.2. พัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ

2.3. พัฒนาระบบการบริหารงานวิจัยอย่างยั่งยืน

2.4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ

ภาคเอกชน และชุมชน

3. การสร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ

- 3.1. พัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
- 3.2. พัฒนาการบริหารจัดการโดยใช้กลยุทธ์ทางการเงิน
- 3.3. พัฒนาศักยภาพผู้บริหารและบุคลากร
- 3.4. พัฒนางองค์กรเชิงคุณภาพ

4. การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ

- 4.1. พัฒนาการความเข้มแข็งของการให้บริการวิชาการ วิชาชีพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 4.2. พัฒนาการความเข้มแข็งของการให้บริการเพื่อหารายได้แก่มหาวิทยาลัย
- 4.3. พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการ วิชาชีพ ให้มีศักยภาพ
- 4.4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ วิชาชีพระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน

และชุมชน

5. การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสีงแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อสร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

- 5.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย และรักษาสีงแวดล้อม

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านสังคมศาสตร์ (หรือ) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ

การเรียนการสอนวิชา

การวิจัย

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน

.....

ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น) ตามแบบ สวท.-บว.02,03,04

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
หัวหน้าโครงการ นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556 เห็นชอบตามที่กระทรวงฯ เสนอให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการ เพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัดและติดตามผลการดำเนินงานเครือข่าย อินเทอร์เน็ตรุ่นที่ 6 (Internet Protocol version 6 : IPv6) ในประเทศไทย โดยมอบหมายให้กระทรวงฯ เป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ในการกำกับดูแล บริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการฯ ให้เป็นวาระแห่งชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศและมอบหมายให้กระทรวง ทบวง กรม และรัฐวิสาหกิจทุกหน่วยงานพิจารณาดำเนินการตามกิจกรรมและความรับผิดชอบของหน่วยงาน ตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ

ซึ่งปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้มีการพัฒนาระบบเครือข่ายเพื่อให้รองรับการทำงานของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรุ่นที่ 6 และสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยให้มีความถูกต้อง แม่นยำ ดังนั้นเพื่อเป็นการให้ความรู้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย ทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร สำนักวิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดโครงการอบรมหลักสูตรระบบเครือข่าย IPv6 Fundamentals Workshop เพื่อให้ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสามารถที่จะดำเนินการเปลี่ยนผ่าน IPv4 ไปสู่ IPv6 ให้แก่หน่วยงานได้ และผู้พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์มีความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาระบบให้สามารถใช้งานบนเครือข่ายที่เปลี่ยนผ่าน IPv4 ไปสู่ IPv6 ได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับความรู้ และทักษะของบุคลากรในการพัฒนาระบบเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง สนับสนุนการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ
2. เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะทางคอมพิวเตอร์แก่ผู้สอน/อาจารย์ให้ทันสมัยกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อนำไปสอนนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม จำนวน 25 คน ประกอบด้วย

1. อาจารย์ผู้สอนด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล เช่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจ เป็นต้น
2. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ด้าน ICT, Network, System admin
3. ผู้ปฏิบัติงานด้านดูแลและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

กรรมการ จำนวน 7 คน

วิทยากร จำนวน 2 คน

สถานที่ดำเนินงาน

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาดำเนินงาน 30 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2557

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2556			ปี พ.ศ. 2557								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ	■											
2.นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	■											
3.ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร	■											
4.ประสานแผน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน						■						
5.ขออนุมัติโครงการ						■						
6.ดำเนินโครงการอบรม								■				
7.ติดตาม ประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ									■			
8.รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ภายใน 1 เดือน หลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จ											

งบประมาณ 109,730 บาท (หนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากงบประมาณในการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ปังงบประมาณ 2557

1. ค่าตอบแทน 35,000 บาท /

ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (7 ชม. x 5 วัน x 500 บาท x 2 คน)

2. ค่าใช้สอย 35,700 บาท

(ผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน 34 คน)

- ค่าอาหารว่าง (10 มื้อ x 34 คน x 30 บาท) = 10,200 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน (5 มื้อ x 34 คน x 150 บาท) = 25,500 บาท

3. ค่าวัสดุ 39,030 บาท

รวมทั้งสิ้น 109,730 บาท (หนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูล หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่หก

- สิ่งสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไปจากไอพีรุ่นที่สี่
- ภาพรวมของแนวคิดการจัดเลขที่อยู่ แบบเลขฐานสอง บานสิบหก และฐานสิบ
- เปรียบเทียบ เซกเตอร์ ของ ไอพีรุ่นที่สี่และไอพีรุ่นที่หก
- โครงสร้างของหมายเลขไอพีรุ่นที่หก
- ประเภทของไอพีรุ่นที่หก ซึ่งแบ่งเป็น ยูนิคาสต์, มัลติคาสต์ และ แอนีคาสต์
- การเปรียบเทียบระหว่าง ดีเอชซีพีรุ่นที่หกแบบสเตทเลสและสเตทฟูล
- เครือข่ายไอพีรุ่นที่หกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อุปกรณ์เครือข่ายภาคปฏิบัติ

- การตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่าย ในเลเยอร์ที่สอง และ สาม ในสภาพแวดล้อมจริง
- การแบ่งและจัดสรรเลขไอพีรุ่นที่หก (โดยใช้เลขพรีฟิกส์ไอพีรุ่นที่หกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)
- การออกแบบและการพัฒนาลำดับชั้นเครือข่ายด้วยไอพีรุ่นที่หก
- ออกแบบและพัฒนาเครือข่ายแบบใช้ร่วมกันระหว่างไอพีรุ่นที่สี่และรุ่นที่หก

เครื่องแม่ข่ายภาคปฏิบัติ

- การพัฒนาระบบดีเอชซีพีรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- การพัฒนาระบบดีเอ็นเอสรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- การพัฒนาระบบแม่ข่ายเว็บที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- การพัฒนาระบบแม่ข่ายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- ระบบเฝ้าระวังเครือข่ายที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก(บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
- ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เซิร์ฟเวอร์สองพันสิบสองและไฮเปอร์วี

เครื่องลูกข่ายภาคปฏิบัติ

- การติดตั้งและปรับแต่ง วินโดวส์ 7
- การติดตั้งและปรับแต่ง วินโดวส์ 8
- การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องลูกข่ายขั้นพื้นฐาน

การสอบเพื่อวัดทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่ 6

- Hurricane Electric IPv6 Certifications

ตารางอบรมหลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

30 มิถุนายน 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-10.30 น. ๒	<p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่หก</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สิ่งสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไปจากไอพีรุ่นที่สี่และไอพีรุ่นที่หก ● ภาพรวมของแนวคิดการจัดเลขที่อยู่ แบบเลขฐานสอง บานสิบหก และฐานสิบ
10.30-12.00 น. 1๒	<ul style="list-style-type: none"> ● เปรียบเทียบ เฮดเดอร์ ของไอพีรุ่นที่สี่และไอพีรุ่นที่หก ● โครงสร้างของหมายเลขไอพีรุ่นที่หก
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น. ๑๒	<ul style="list-style-type: none"> ● ประเภทของไอพีรุ่นที่หก ซึ่งแบ่งเป็น ยูนิคาสต์และแอนีคาสต์
14.30-16.30 น. ๑	<ul style="list-style-type: none"> ● การเปรียบเทียบระหว่าง ดีเอชซีพีรุ่นที่หกแบบสเตทเลสและสเตทฟูล ● เครือข่ายไอพีรุ่นที่หกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
1 กรกฎาคม 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-10.30 น. ๒	<p>อุปกรณ์เครือข่ายภาคปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่ายใน เลเยอร์ที่สอง และสาม ในสภาพแวดล้อมจริง
10.30-12.00 น. ๑๒	<ul style="list-style-type: none"> ● การแบ่งและจัดสรรเลขไอพีรุ่นที่หก (โดยการใช้เลขพรีฟิกส์ไอพีรุ่นที่หกของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การออกแบบและพัฒนาลำดับชั้นเครือข่ายด้วยไอพีรุ่นที่หก
14.30-16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ออกแบบและพัฒนาเครือข่ายแบบใช้ร่วมกันระหว่างไอพีรุ่นที่สี่และรุ่นที่หก
2 กรกฎาคม 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-10.30 น.	<p>เครื่องแม่ข่ายภาคปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาระบบดีเอชซีพีรุ่นหก (บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์) ● การพัฒนาระบบดีเอ็นเอสรุ่นหก (บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
10.30-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาระบบแม่ข่ายเว็บที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก (บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์)

12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาระบบแม่ข่ายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก (ระบบปฏิบัติการลินุกซ์)
14.30-16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ระบบเฝ้าระวังเครือข่ายที่ใช้งานได้กับไอพีรุ่นหก (บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์) ● ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เซิร์ฟเวอร์สองพันสิบสี่และไฮเปอร์วี
3 กรกฎาคม 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-10.30 น.	เครื่องลูกข่ายภาคปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> ● การติดตั้งและปรับแต่ง วินโดวส์ 7
10.30-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การติดตั้งและปรับแต่ง วินโดวส์ 7
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องลูกข่ายขั้นพื้นฐาน
4 กรกฎาคม 2557	รายละเอียดหลักสูตร
8.30-12.00 น.	การสอบเพื่อวัดทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่ 6 <ul style="list-style-type: none"> ● Hurricane Electric IPV6 Certifications
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.30 น.	การสอบเพื่อวัดทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่ 6 จาก รุ่นไอพีที่หกสำเร็จรูป <ul style="list-style-type: none"> ● Hurricane Electric IPV6 Certifications (ต่อ)

การประเมินผลโครงการ

1. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 25 คน
2. ผู้เข้าอบรมผ่านการทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการอบรมเกี่ยวกับไอพีรุ่นที่ 6 ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 85 ของคะแนนเต็ม
3. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมโดยรวม ร้อยละ 85 %
4. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้
 - พัฒนาและยกระดับระบบเครือข่ายและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยให้รองรับหมายเลขไอพี แอดเดรสรุ่นที่ 6
 - อาจารย์นำความรู้ไปสอนนักศึกษาในการใช้และพัฒนาโปรแกรมด้านระบบเครือข่าย
 - ดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน

วิธีการประเมิน

1. ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการฝึกอบรม
2. มีการสังเกตการณ์มีส่วนร่วม
3. ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์มีความรู้ ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย และสอนนักศึกษาให้ปฏิบัติงานด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไอพีแอดเดรสรุ่นที่ 6 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักวิชาการคอมพิวเตอร์มีความรู้และสามารถพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยให้รองรับหมายเลขไอพีแอดเดรสรุ่นที่ 6 ได้
3. ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยร่วมกับมาตรฐานไอพี รุ่นที่ 6 ได้

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....*เชาวลิต*.....ผู้เสนอโครงการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....*JK*.....หัวหน้าหน่วยงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

JK

เอสเอ็ม ออฟฟิศซัพพลาย
 4/40 ซ.รามคำแหง 30/1 แยก 2 ด.รามคำแหง
 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ
 โทร./ฟัก 004 427 7268

SM. OFFICE SUPPLY
 4/40 Soi Ramkhamhaeng 30/1 Ramkhamhaeng Road.
 Huamark Bangkok Bangkok. 10240
 Tel./Fax 004 427 7208

ใบเสนอราคา/Quotation

เรื่อง เสนอราคา
 เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ / Date :
 หน้าที่ / Page : 1
 เลขที่ใบเสนอราคา : 1082

ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับที่ Item	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Amount
1	CAT 5E RJ45 Patch Cord 3M.	25	เส้น	105.00	2,625.00
2	CAT 5E RJ45 Patch Cord 5M.	25	เส้น	135.00	3,375.00
3	CAT 5E RJ45 Patch Cord 10M.	25	เส้น	250.00	6,250.00
4	หมึกพิมพ์ HP-4525 สีแดง	1	กล่อง	9,790.00	9,790.00
5	CAT 5E RJ45 Plug (ตัวผู้) 10 ตัว	10	ถุง	60.00	600.00
6	CAT 5E Plug Boot สีแดง (10 ตัว)	5	ถุง	46.00	230.00
7	CAT 5E Plug Boot สีเหลือง (10 ตัว)	5	ถุง	46.00	230.00
8	กระดาษทำปก	2	แพ็ค	270.00	540.00
9	หมึกพิมพ์ HP-4525 สีฟ้า	1	กล่อง	9,790.64	9,790.64
10	แผ่นใสรองปก	2	แพ็ค	453.00	906.00
11	กระดาษถ่ายเอกสาร 80G A4	4	กล่อง	535.00	2,140.00
รวมเงิน					36,476.64
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					2,553.36
รวมเงินทั้งสิ้น					39,030.00

ตาม همینกำหนดสลิปบาทด้วย

กำหนดยื่นราคา 30 วัน
 กำหนดส่งของภายใน 30 วัน
 เงื่อนไขการชำระเงิน - วัน
 การรับประกัน - ปี
 บริการขายผ่านโดย (Seller).....

ขอแสดงความนับถือ

 (นายสุทธพงศ์ ชัยบุตร)
 หัวหน้าแผนกขาย

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗

หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop



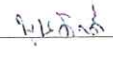


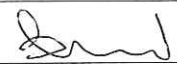
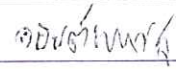


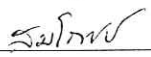

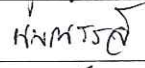
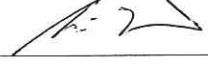
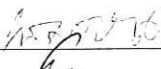

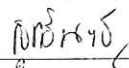
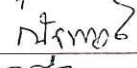
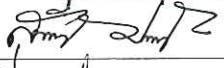

วันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
				เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐น.
คณะบริหารธุรกิจ				
๑	นายพรคิด	อันขาว	อาจารย์	
๒	นายวีระศักดิ์	นุ่นปาน	อาจารย์	
๓	นายพูนศักดิ์	ปิ่นทอง	อาจารย์	
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
๔	นายยุทธนา	สรวลสรรค์	อาจารย์	
๕	นายวณพันธ์	วิยวุฒิ	อาจารย์	
กองคลัง				
๖	นางสาววิไลวรรณ	พุ่มพวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
กองบริหารงานบุคคล				
๗	นายอนันต์ทรศน	ธรรภาพิสัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน				
๘	นายคณศ	เจ๊ะแล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๙	นายปาโมกษ์	รัตนธยาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๐	นายสมโภชน์	กุลธารามณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๑	นางสาวนฤมล	โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๒	นายนพธรรจ	เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๓	นายโยธิน	หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๔	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๕	นายเขวงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๖	นายสุทธิพงษ์	คำแปง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๗	นายณัฐพงศ์	การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๘	นายสาคร	พรมจันทรา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ	
๑๙	นายมงคล	ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗

หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop






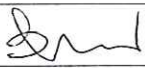
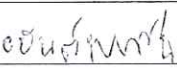
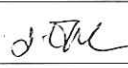

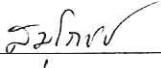

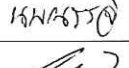
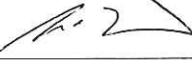



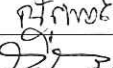
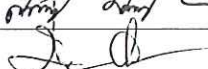

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗ ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
				เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐น.
คณะบริหารธุรกิจ				
๑	นายพรคิด	อ้นขาว	อาจารย์	
๒	นายวีระศักดิ์	นุ่นปาน	อาจารย์	
๓	นายพูนศักดิ์	ปิ่นทอง	อาจารย์	
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
๔	นายยุทธนา	สรวลสรรค์	อาจารย์	
๕	นายวณพันธ์	วิญญู	อาจารย์	
กองคลัง				
๖	นางสาววิไลวรรณ	พุ่มพวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
กองบริหารงานบุคคล				
๗	นายอนันต์ทรศน์	ธรรภากรพิสัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน				
๘	นายคณศ	เจ๊ะแล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๙	นายปาโมกษ์	รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๐	นายสมโภชน์	กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๑	นางสาวนฤมล	โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๒	นายนพวรรณ	เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๓	นายโยธิน	หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๔	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๕	นายเขงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๖	นายสุทธิพงษ์	คำแพง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๗	นายณัฐพงศ์	การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๘	นายสาคร	พรมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ	
๑๙	นายมงคล	ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗

หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
				เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐น.
คณะบริหารธุรกิจ				
๑	นายพรคิด	อ้นขาว	อาจารย์	
๒	นายวีระศักดิ์	นุ่นปาน	อาจารย์	
๓	นายพูนศักดิ์	ปิ่นทอง	อาจารย์	
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
๔	นายยุทธนา	สรवलสรณ์	อาจารย์	
๕	นายวณพันธ์	วิญจุมิ	อาจารย์	
กองคลัง				
๖	นางสาววิไลวรรณ	พุ่มพวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
กองบริหารงานบุคคล				
๗	นายอนันต์ธรรม์	ธรรณพัสัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน				
๘	นายคณศ	เจ๊ะแล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๙	นายปาโมกษ์	รัตนธัญญิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๐	นายสมโภชน์	กุลธารามณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๑	นางสาวนฤมล	โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๒	นายนพธรร์	เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๓	นายโยธิน	หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๔	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๕	นายเชวงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๖	นายสุทธิพงษ์	คำแพง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๗	นายณัฐพงศ์	การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๘	นายสาคร	พรมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ	
๑๙	นายมงคล	ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗

หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
				เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐น.
คณะบริหารธุรกิจ				
๑	นายพรคิด	อ้นขาว	อาจารย์	ดล
๒	นายวีระศักดิ์	นุ่นปาน	อาจารย์	วิวัฒน์
๓	นายพูนศักดิ์	ปิ่นทอง	อาจารย์	พูนศักดิ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
๔	นายยุทธนา	สรवलสรณ์	อาจารย์	-
๕	นายวณพันธ์	วิญจุม	อาจารย์	วณพันธ์
กองคลัง				
๖	นางสาววิไลวรรณ	พุ่มพวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	วิไลวรรณ
กองบริหารงานบุคคล				
๗	นายอนันต์ธรรม์	จรรยาพิสัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	อนันต์ธรรม์
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน				
๘	นายคณิศ	เจ้แล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	คณิศ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๙	นายปาโมกษ์	รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ปาโมกษ์
๑๐	นายสมโภชน์	กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	สมโภชน์
๑๑	นางสาวนฤมล	โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นฤมล
๑๒	นายนพธรร์จ	เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นพธรร์จ
๑๓	นายโยธิน	หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	โยธิน
๑๔	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	แสงสรรค์
๑๕	นายเชวงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	เชวงศักดิ์
๑๖	นายสุทธิพงษ์	คำแปง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	สุทธิพงษ์
๑๗	นายณัฐพงศ์	การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ณัฐพงศ์
๑๘	นายสาคร	พรมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ	สาคร
๑๙	นายมงคล	ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	มงคล

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗

หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop






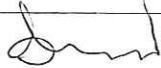
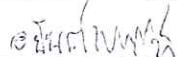
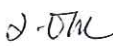

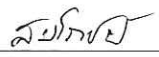

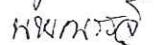
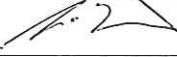
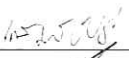
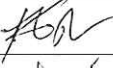
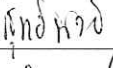
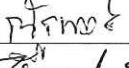


วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
				เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐น.
คณะบริหารธุรกิจ				
๑	นายพรคิด	อ้นขาว	อาจารย์	ดล
๒	นายวีระศักดิ์	นุ่นปาน	อาจารย์	วิเศษ
๓	นายพูนศักดิ์	ปิ่นทอง	อาจารย์	พูนศักดิ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
๔	นายยุทธนา	สรवलสรณ์	อาจารย์	-
๕	นายวณพันธ์	วิญญู	อาจารย์	วณพันธ์
กองคลัง				
๖	นางสาววิไลวรรณ	พุ่มพวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	วิไลวรรณ
กองบริหารงานบุคคล				
๗	นายอนันต์ธรรม์	จรรยาพิสัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	อนันต์ธรรม์
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน				
๘	นายคณิศ	เจ๊ะแล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ค.คณิศ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๙	นายปาโมกษ์	รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ปาโมกษ์
๑๐	นายสมโภชน์	กุลธารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	สมโภชน์
๑๑	นางสาวนฤมล	โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นฤมล
๑๒	นายนพวรรณ	เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นพวรรณ
๑๓	นายโยธิน	หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	โยธิน
๑๔	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	แสงสรรค์
๑๕	นายเชวงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	เชวงศักดิ์
๑๖	นายสุทธิพงษ์	คำแปง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	สุทธิพงษ์
๑๗	นายณัฐพงศ์	การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ณัฐพงศ์
๑๘	นายสาคร	พรมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ	สาคร
๑๙	นายมงคล	ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	มงคล

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗

หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
				เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐น.
คณะบริหารธุรกิจ				
๑	นายพรคิด	อ้นขาว	อาจารย์	
๒	นายวีระศักดิ์	นุ่นปาน	อาจารย์	
๓	นายพูนศักดิ์	ปิ่นทอง	อาจารย์	
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
๔	นายยุทธนา	สรवलสรณ์	อาจารย์	
๕	นายวณพันธ์	วิวุฒิ	อาจารย์	
กองคลัง				
๖	นางสาววิไลวรรณ	พุ่มพวง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
กองบริหารงานบุคคล				
๗	นายอนันต์ธรรม์	จรรยาพิสัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน				
๘	นายคณิศ	เจ้แล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๙	นายปาโมกษ์	รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๐	นายสมโภชน์	กุลธารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๑	นางสาวนฤมล	โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๒	นายนพวรรณ	เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๓	นายโยธิน	หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๔	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๕	นายเชวงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๖	นายสุทธิพงษ์	คำแปง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๗	นายณัฐพงศ์	การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
๑๘	นายสาคร	พรมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ	
๑๙	นายมงคล	ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๖๒, ๖๗๙๙ โทรสาร ๐๒-๒๘๐-๗๙๑๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๕๙๒

วันที่ ๕๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุญาตการเป็นวิทยากรโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

เรียน นายธนาวุฒิ นิลมณี

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดจัดอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ประจำปี ๒๕๕๗ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มาเป็นวิทยากรบรรยายให้กับผู้เข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และได้แนบโครงการฝึกอบรม หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop จำนวน ๑ ชุด มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๖๒, ๖๗๙๙ โทรสาร ๐๒-๒๘๐-๗๙๑๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๕๘๗

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเป็นวิทยากรโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

เรียน นายเขาวลิต สมบูรณ์พัฒนานากิจ

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดจัดอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ประจำปี ๒๕๕๗ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มาเป็นวิทยากรบรรยายให้กับผู้เข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๗ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน – วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และได้แนบโครงการฝึกอบรม หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop จำนวน ๑ ชุด มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

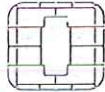
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 7699 00147 10 1
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ธานี นิลมณี



Name Mr. Tanavoot

Last name Nilmanee

เกิดวันที่ 13 มิ.ย. 2521

Date of Birth 13 Jun. 1978

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 55 ซ.เจดีย์จำลอง 3 ถ.ปริพต ต.ท่าราบ

อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

17 มิ.ย. 2556

วันออกบัตร

17 Jun. 2013

Date of Issue

(นายชวณิศร นนทง)

เจ้าพนักงานออกบัตร

12 มิ.ย. 2565

วันครบอายุ

12 Jun. 2022

Date of Expiry

170 110

160 160

150 150

140 140

1025-02-06170941



ใบสำคัญรับเงิน

สำหรับวิทยากร

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศโครงการ / หลักสูตร IPV6 Fundamentals Workshopวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557ข้าพเจ้า ผศ.เชาวรัตน์ สมบูรณ์พิริยภักดิ์ อยู่บ้านเลขที่ 133/23ตำบล/แขวง ตลาดพลู อำเภอ/เขต ธนบุรี จังหวัด กทม.ได้รับเงินจาก สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าวิทยากร (๗ ชม. x 5 วัน x 500 บาท)	17,500 -
ค่าวัสดุ IPV6 Fundamentals Workshop	
เวลา 30 นาที ต่อคน - 4 กุมภาพันธ์ 2557	
เวลา 8.30 - 16.30 น.	
บาท	17,500 -

จำนวนเงิน (=๒๕๐๐๐) บาท

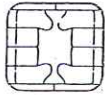
(ลงชื่อ) เชาวรัตน์ สมบูรณ์พิริยภักดิ์ ผู้รับเงิน
(ผศ.เชาวรัตน์ สมบูรณ์พิริยภักดิ์)(ลงชื่อ) ชเช ผู้จ่ายเงิน



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **1 1015 00164 36 1**

ชื่อ/นามสกุล **นาย เชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ**



Name **Mr. Chaovalit**

Last name **Somboonpattanakit**

เกิดวันที่ **1 ก.ค. 2529**

Date of Birth **1 Jul. 1986**



ที่อยู่ **133/23 ถ.วุฒากาศ แขวงตลาดพลู**

เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

27 ส.ค. 2551

วันออกบัตร

27 Aug. 2008

Date of Issue

(Signature)
นายไชย ศรีชัย
เจ้าพนักงานธุรการ

30 มิ.ย. 2558

วันหมดอายุ

30 Jun. 2015

Date of Expiry

1015-01-08270840

Handwritten signature and notes:
นาย เชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ข้าพเจ้า นาย วิธิตา เพ็งสุข อยู่บ้านเลขที่ 48

ตำบล ดงหลวง อำเภอ ไผ่สีสุก จังหวัด อุบลราชธานี

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าอาหารว่าง	9960 -
30 ม.ย. (2 มื้อ x 33 คน x 30 บาท = 1,980)	
1 ก.ค. (2 มื้อ x 33 คน x 30 บาท = 1,980)	
2 ก.ค. (2 มื้อ x 33 คน x 30 บาท = 1,980)	
3 ก.ค. (2 มื้อ x 33 คน x 30 บาท = 1,980)	
4 ก.ค. (2 มื้อ x 34 คน x 30 บาท = 2,040)	
รวมเป็นเงิน	9960 -

จำนวนเงิน บาท
 = ๙,๙๖๐ บาทถ้วน

(ลงชื่อ) นาย วิธิตา เพ็งสุข ผู้รับเงิน
 (นาง วิธิตา เพ็งสุข)
 ผู้จ่ายเงิน

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ข้าพเจ้า นางโรสกา เพ็งสีน อยู่บ้านเลขที่ 48

ตำบล วัดขาม อำเภอ วัดขาม จังหวัด อุบลราชธานี

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าอาหารกลางวัน	24,900.-
30 ม.ย. (1 มื้อ x 33 คน x 150 บาท = 4,950)	
1 ก.ค. (1 มื้อ x 33 คน x 150 บาท = 4,950)	
2 ก.ค. (1 มื้อ x 33 คน x 150 บาท = 4,950)	
3 ก.ค. (1 มื้อ x 33 คน x 150 บาท = 4,950)	
4 ก.ค. (1 มื้อ x 34 คน x 150 บาท = 5,100)	
รวมเป็นเงิน	24,900.-


จำนวนเงิน สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาท

(นางโรสกา เพ็งสีน) ผู้รับเงิน
 (นางโรสกา เพ็งสีน)
 ผู้จ่ายเงิน


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **3 1506 00397 62 2**
 ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาง โสภา เฟ็งสุข**
 Name **Mrs. Sopha**
 Last name **Phengsuk**
 เกิดวันที่ **19 มี.ค. 2512** 160 160
 Date of Birth **19 Mar. 1969** 150 150
 ศาสนา **พุทธ** 140 140
 ที่อยู่ **48 หมู่ที่ 5 ต.คลองขนาк อ.วิเศษชัยชาญ**
 จ.อ่างทอง
 18 เม.ย. 2557 18 มี.ค. 2566
 วันออกบัตร วันบัตรหมดอายุ
 18 Apr. 2014 (อายุบัตรหมดอายุ) 18 Mar. 2023
 Date of Issue เจ้าพนักงานเลือกบัตร Date of Expiry **1025-01-04180912**

สงัด ๒๕๕๗ ๐๙๐๖

นาง โสภา เฟ็งสุข

BORA-26-04

 ประเทศไทย
 THAILAND
 JC4-0537850-39



คำสั่งสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ ๐๑๕ /๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ปี ๒๕๕๗
หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้อนุมัติให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ประจำปี ๒๕๕๗ หลักสูตร IPv6 Fundamentals Workshop ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวเพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว | กรรมการ |
| ๔. นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย | กรรมการ |
| ๕. น.ส. รัชณี ต่อเงิน | กรรมการ |
| ๖. นางอุมาพร สุรวลสรรงค์ | กรรมการ |
| ๗. น.ส. อ้อยจรรยา พลับจีน | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ และเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล)
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สัญญาการยืมเงิน

เลขที่ 369/๕๗

ยื่นต่อ..... (1)

วันครบกำหนด

๑๙ ก.ย. ๕๖

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง.....

สังกัด..... จังหวัด.....

มีความประสงค์ขอยืมเงินจาก..... (2)

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการ..... (3) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

อ.ชนนสิทธิ์ IPV 6 Fundamentals
(ตัวอักษร.....) รวมเงิน (บาท)

๗๐,๗๐๐.-

ข้าพเจ้าสัญญาว่าจะปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการทุกประการ และจะนำใบสำคัญคู่จ่ายที่ถูกต้องพร้อมทั้งเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ส่งใช้ภายในกำหนดไว้ในระเบียบการเบิกจ่ายเงินจากคลัง คือ ภายใน..... วันนับแต่วันที่ได้รับเงินนี้ ถ้าข้าพเจ้าไม่ส่งตามกำหนด ข้าพเจ้ายินยอมให้หักเงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ หรือเงินอื่นใดที่ข้าพเจ้าพึงได้รับจากทางราชการ ชดใช้จำนวนเงินที่ยืมไปจนครบถ้วนได้ทันที

ลายมือชื่อ..... ผู้ยืม วันที่..... 30 ส.ย. 2557

เสนอ.....
ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นสมควรอนุมัติให้ยืมตามใบยืมฉบับนี้ได้ จำนวน..... บาท
(.....)
ลงชื่อ..... วันที่..... 30 ส.ย. 2557

คำอนุมัติ

อนุมัติให้ยืมตามเงื่อนไขข้างต้นได้ เป็นเงิน..... บาท
(.....)
ลงชื่อผู้อนุมัติ..... วันที่..... 30 ส.ย. 2557

ใบรับเงิน

ได้รับเงินยืมจำนวน..... บาท (.....)
ไปเป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..... ผู้รับเงิน วันที่..... 30 ส.ย. 2557



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๖๕๒๓ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าจัดซื้อวัสดุในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตร IPv 6 Fundamentals Workshop

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าจัดซื้อวัสดุในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv 6 Fundamentals Workshop ของร้าน เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย ตามใบกำกับภาษี/
ใบส่งของ/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ N57-0555 เป็นจำนวนเงิน ๓๙,๐๓๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันสามสิบบาทถ้วน)
ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ใบสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ

571PO900150

กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

หน้าที่ 1 จาก 1

วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2557

ถึง ร้านเอสเอ็น ออฟฟิศพพลาย

ตามที่ท่านได้เสนอราคาและยอมรับจะส่ง วัสดุ ใช้ในโครงการ

ให้เหมือนตัวอย่าง (ถ้ามี) ดังรายการต่อไปนี้ยัง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โดยท่านจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขซึ่งแจ้งอยู่ที่ท้ายของใบสั่งนี้ทุกประการ

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)
1	1.00 รายการ	วัสดุ ในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv6 ของ สวท. ตามใบเสนอราคาดังแนบ	36,476.64	36,476.64

จำนวนเงินก่อนหักภาษี 36,476.64

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,553.36

รวมเงิน 39,030.00

(ลงชื่อ) นายสมเกียรติ วัฒนศิริ ผู้รับใบสั่งซื้อ
(นายสมเกียรติ วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ) นางสาวศิริมา ทับแก้ว ผู้ออกใบสั่งซื้อ
(นางสาวศิริมา ทับแก้ว)

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

1. สิ่งของตามใบสั่งนี้ ทางกรจะยอมรับเมื่อกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับเป็นการถูกต้องแล้ว
2. ผู้ขายต้องนำใบสั่งชื่อมาพร้อมกับหลักฐานการส่งของและสิ่งของให้กรรมการตรวจรับด้วย
3. ผู้ขายยอมรับจะส่งของภายในวันที่ _____ เมื่อพ้นกำหนดแล้ว
ผู้ขายยอมให้ปรับรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่
ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งให้ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความตามใบสั่งข้างต้นแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) _____ ผู้สั่งซื้อ
(นางศุมิตรา สมประสงค์)

(ลงชื่อ) นายสมเกียรติ วัฒนศิริ ผู้ขาย
(นายสมเกียรติ วัฒนศิริ)

(ตำแหน่ง) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้จัดการหรือเจ้าของ

เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย

4/40 ซอยรามคำแหง 30/1 แยก 2 ถนนรามคำแหง
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร./แฟกซ์ : 0 2374 9380

SN. OFFICE SUPPLY

4/40 Soi Ramkhamhaeng 30/1, Ramkhamhaeng Rd.,
Huamark, Bangkok, Bangkok 10240
Tel./Fax : 0 2374 9380

ใบกำกับภาษี / ใบส่งของ / ใบแจ้งหนี้

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือสำนักงานใหญ่ Tax Invoice / Delivery Order / Invoice

(เอกสารออกเป็นชุด)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID No. : 3560100699758

สำเนา / Copy




ชื่อ/Name : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่อยู่/Address : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถ.สามเสน แขวงวชิระพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ IV57-0555

No. :

วันที่

Date :

เงื่อนไขการชำระเงิน Payment Terms		อ้างอิงใบสั่งซื้อเลขที่/วันที่ Your Order Number/Date		การขนส่ง/Delivery		อ้างอิง/Our Reference	
ลำดับ Item	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount			
1	CAT 5E RJ45 Patch Cord 3M.	25 เส้น	105.00	2,625.00			
2	CAT 5E RJ45 Patch Cord 5M.	25 เส้น	135.00	3,375.00			
3	CAT 5E RJ45 Patch Cord 10M.	25 เส้น	250.00	6,250.00			
4	หมึกพิมพ์ HP-4525 สีแดง	1 กล่อง	9,790.00	9,790.00			
5	CAT 5E RJ45 Plug (ตัวผู้) 10 ตัว	10 คู่	60.00	600.00			
6	CAT 5E RJ45 Plug Boot สีแดง (10 ตัว)	5 คู่	46.00	230.00			
7	CAT 5E RJ45 Plug Boot สีเหลือง (10 ตัว)	5 คู่	46.00	230.00			
8	กระดาษทำปก	2 แผ่น	270.00	540.00			
9	หมึกพิมพ์ HP-4525 สีฟ้า	1 กล่อง	9,790.64	9,790.64			
10	แผ่นใสรองปก	2 แผ่น	453.00	906.00			
11	กระดาษถ่ายเอกสาร 80G A4	4 กล่อง	535.00	2,140.00			
หมายเหตุ :		จำนวนเงิน/Total		36,476.64			
สามหมื่นเก้าพันสามสิบบาทถ้วน		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7 %		2,553.36			
		จำนวนเงินรวม/Grand Total		39,030.00			
ผู้ส่งสินค้า/Delivered by :		โปรดจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย เท่านั้น		ผู้รับสินค้า/Received by :			
							
วันที่/Date		ผู้อนุมัติ/Authorized Signature		วันที่/Date			
สินค้านี้ขายขาดไม่รับคืน GOODS SOLD ARE NOT RETURNABLE		การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว PAYMENT BY CHEQUE NOT VALID TILL CHEQUE HAS BEEN HONORED.		ผู้รับสินค้าลงชื่อได้รับสินค้านี้ไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว Received as per above in good order and condition			

ใบตรวจรับพัสดุ

เขียนที่..... สำนักงานเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ กอง/สถาบัน/สำนัก คณะเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บัดนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้ตรวจพัสดุ ณ กอง/สถาบัน/สำนัก คณะเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่ง บริษัท/ห้าง/ร้าน เอสดี เอช จำกัด ได้ส่งมอบ วัสดุตามใบสั่งซื้อ/ส่งจ้าง/ส่งของ เลขที่ 57/PO900156 ลงวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ตามรายละเอียด วัสดุ จำนวน 1 รายการ เป็นจำนวนเงิน 39,030 บาท (สามหมื่นเก้าพันสามร้อย) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ ถูกต้องแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... [ลายมือชื่อ]ประธานกรรมการ
(นายเรืองศักดิ์ อิ่มแสงรัตน์)

(ลงชื่อ)..... [ลายมือชื่อ]กรรมการ
(นางแสง สว่าง)

(ลงชื่อ)..... [ลายมือชื่อ]กรรมการ
(นายเรืองศักดิ์ อิ่มแสงรัตน์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๑๙๓๑

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๕ / มท ๕๖

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการขออนุมัติจัดซื้อวัสดุใน โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv๖ Fundamentals Workshop

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย งานพัสดุ กองคลัง ได้รับรายงานจากสำนักวิทยบริการฯ มีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อ วัสดุใน โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv๖ Fundamentals Workshop จึงขอรายงานการจัดซื้อตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จะซื้อ เพื่อใช้ในโครงการฯ
๒. รายละเอียดของการซื้อ ตามรายละเอียดดังแนบ
๓. ราคาที่เคยซื้อครั้งสุดท้าย -
๔. วงเงินที่จะซื้อ ๓๙,๐๓๐ บาท
๕. กำหนดระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗
๖. วิธีที่จะซื้อและเหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนี้

๖.๑ ซื้อโดยวิธีตกลงราคา ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๘ (๑)

๖.๒ เหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนี้ เนื่องจากวงเงินการซื้อต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอ อมท. พิจารณา

๑. อนุมัติจัดซื้อวัสดุใน โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร IPv๖ Fundamentals Workshop จำนวน ๑๑ รายการ เป็นเงิน ๓๙,๐๓๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันสามสิบบาทถ้วน)

๒. อนุมัติแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | | |
|------------------|----------------|---------------|
| ๑. นายปาโมกข์ | รัตนธัญญาภิบาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายแสงสรรค์ | ตินารักษ์ | กรรมการ |
| ๓. นายเชวงศักดิ์ | คงเกิด | กรรมการ |

ไปขอ รออนุมัติ สำนักคลัง
เพื่อไปขอ รออนุมัติ

๒๗ มิ.ย. ๕๗

(นางสาวศิริมา ทับแก้ว)

๒๗ มิ.ย. ๕๗

อนุมัติ

๒๗ มิ.ย. ๕๗

เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย
 4/40 ซ.รามคำแหง 30/1 แยก 2 อ.รามคำแหง
 แขวงห้วยหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ
 โทร./แฟกซ์ 064 427 7200

SN. OFFICE SUPPLY

4/40 Soi Ramkhamhaeng 30/1 Ramkhamhaeng Road,
 Huamark Bangkok Bangkok, 10240
 Tel./Fax 064 427 7200

ใบเสนอราคา/Quotation

เรื่อง เสนอราคา
 เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ / Date :
 หน้าที่ / Page : 1
 เลขที่ใบเสนอราคา : 1082

ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับที่ Item	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	หน่วย	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Amount
1	CAT 5E RJ45 Patch Cord 3M.	25	เส้น	105.00	2,625.00
2	CAT 5E RJ45 Patch Cord 5M.	25	เส้น	135.00	3,375.00
3	CAT 5E RJ45 Patch Cord 10M.	25	เส้น	250.00	6,250.00
4	หมึกพิมพ์ HP-4525 สีแดง	1	กล่อง	9,790.00	9,790.00
5	CAT 5E RJ45 Plug (ตัวผู้) 10 ตัว	10	ถุง	60.00	600.00
6	CAT 5E Plug Boot สีแดง (10 ตัว)	5	ถุง	46.00	230.00
7	CAT 5E Plug Boot สีเหลือง (10 ตัว)	5	ถุง	46.00	230.00
8	กระดาษทำปก	2	แพ็ค	270.00	540.00
9	หมึกพิมพ์ HP-4525 สีฟ้า	1	กล่อง	9,790.64	9,790.64
10	แผ่นใสรองปก	2	แพ็ค	453.00	906.00
11	กระดาษถ่ายเอกสาร 80G A4	4	กล่อง	535.00	2,140.00
รวมเงิน					36,476.64
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					2,553.36
รวมเงินทั้งสิ้น					39,030.00

ตาม همینเงื่อนไขสามสิบบาทถ้วน

กำหนดคืนราคา 30 วัน
 กำหนดส่งของภายใน 30 วัน
 เงื่อนไขการชำระเงิน - วัน
 การรับประกัน - ปี
 บริการขายท่านโดย (Seller).....

ขอแสดงความนับถือ


 (นายตราพงศ์ ชวีบุญดอน)
 หัวหน้าแผนกขาย